

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SRK50ZS-WFT / SRC50ZS-W

5.0 KW



Unitate interna :



Unitate externa : SRC50ZS-W

Specificații tehnice

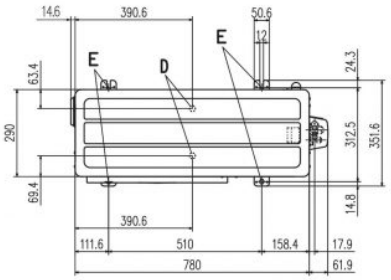
R32

Unitate internă				SRK50ZS-WFT
Unitate externă				SRC50ZS-W
Sursă de alimentare				Monofazic, 220 - 240, 50Hz
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	5.0(1.3~5.5)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	5.8(1.3~6.6)
Consum de energie		Răcire/Încălzire	kW	1.35 / 1.56
EER/COP		Răcire/Încălzire		3.70 / 3.72
Amperaj maxim			A	14.5
Nivel putere sonoră	U.I.	Răcire/Încălzire	dB(A)	59 / 60
	U.E.	Răcire/Încălzire		61 / 63
Nivel presiune sonoră	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 36 / 29 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 37 / 31 / 24
	U.E.	Răcire/Încălzire		51 / 52
Flux de aer	U.I.	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	U.E.	Răcire/Încălzire		32.8 / 32.8
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	290 x 870 x 230
	U.E.			595 x 780(+62) x 290
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	10.0 / 36.0
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675
Refrigerant		Încărcare	kg/TCO2Eq	1.05 / 0.709
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/⍯	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max. 25
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max. 15 / Max. 15
Interval de funcționare - temperatură exterioară		Răcire	°C	-15~46
		Încălzire		-15~24
Filtre				Filtru Antialergeni x1, Filtru lavabil fotocatalitic și dezodorizant x1
Clasa Energetică (Răcire/Încălzire)				A++/A++
SEER				7.00
SCOP (Climat temperat)				4.60
Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C))			kW	5.00/3.80
Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire)			kWh/a	250/1158
Performanța pe modul încălzire				Climat temperat

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.

Schema tehnică

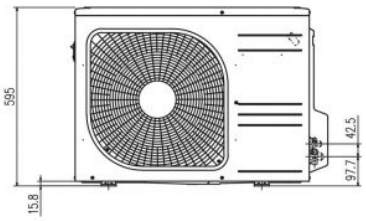
SRC50ZS-W,-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC45ZSP-W,-S

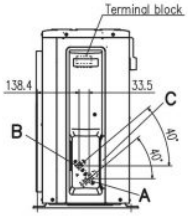


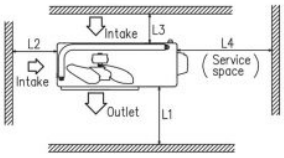
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ZMX : ϕ9.52(3／8") (flare) ZS,ZMP : ϕ12.7(1／2") (flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Minimum installation space

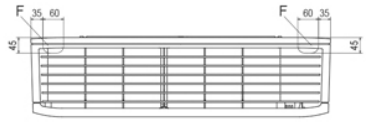
Examples of installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

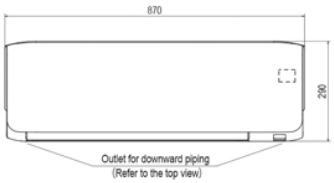


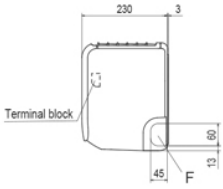


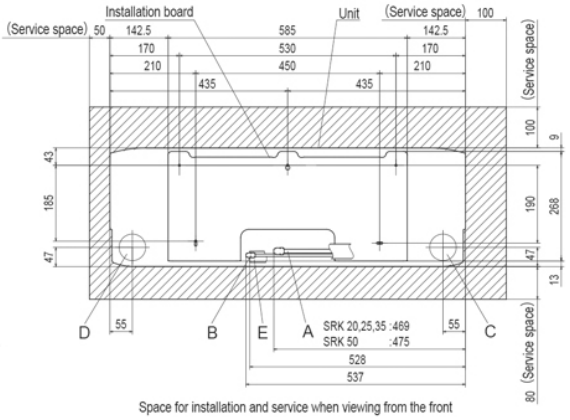


SRK20ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK25ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK35ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK50ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST









Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content		
A	Gas piping	SRK20, 25, 35	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
		SRK50	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)	
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)	
E	Drain hose	VP16	
F	Outlet for piping (on both side)		

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.